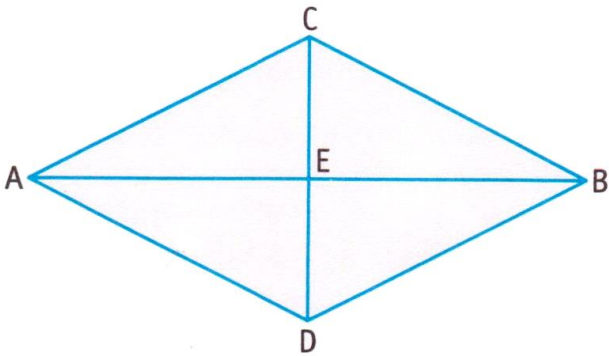


**2** \* Le programme de construction de cette figure a été mélangé. Réécris les phrases dans l'ordre.



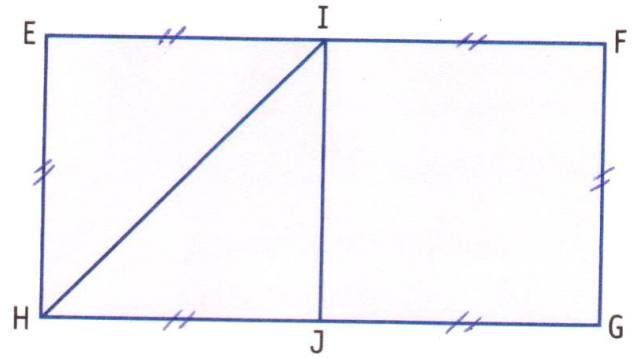
- Trace le segment  $[CD]$  passant par  $E$  et perpendiculaire à  $[AB]$ .  $CD = 3$  cm.  $E$  est son milieu.
- Trace un segment  $[AB]$  de 6 cm de longueur.
- Trace le quadrilatère  $ACBD$ .
- Marque le point  $E$  au milieu de  $[AB]$ .

### Construire une figure d'après un programme de construction

**3** \* Suis ce programme de construction.

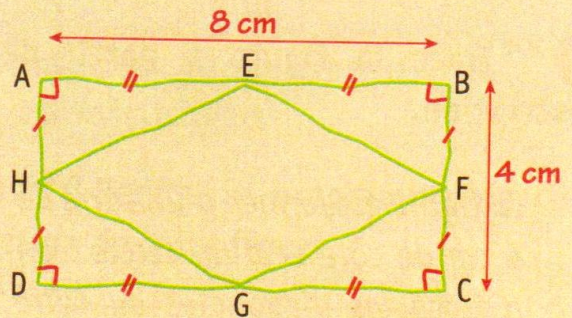
- Sur une feuille, trace un cercle de centre  $O$  et d'un rayon de 4 cm.
- Trace un diamètre  $[AB]$ . Trace un diamètre  $[CD]$  perpendiculaire à  $[AB]$ .
- Trace le carré  $ACBD$ .

**6** \*\*\* Rédige le programme de construction de cette figure.



### Défi

Paul a dessiné la figure suivante à main levée. Il veut la faire reproduire à Aurélie qui ne l'a pas vue.



Rédige les consignes que Paul doit donner à Aurélie pour qu'elle puisse construire la figure.